AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 14-3-75015806

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative – 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 30 F

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

Régisseur de recettes D.D.A.

2, Rue des Mineurs

67070 STRASBOURG-CEDEX

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Bulletin n° 41 — 11 mars 1975

/ ARBRES FRUITIERS /

- POMMIER -

TAVELURE DU POMMIER

Bien que la Tavelure du pommier ait été pratiquement inexistante l'an dernier, les conditions climatiques de l'automne et de l'hiver ont été favorables à la formation des périthèces (organes de conservation du champignon). Les contrôles effectués dans 21 vergers hautes-tiges non traités, mais également dans des vergers correctement protégés, dans des situations très diverses, permettent de préciser que le nombre de périthèces est particulièrement élevé.

Cette maladie risque donc d'être très virulente cette année, surtout si nous devions connaître un printemps pluvieux assurant de longues périodes d'humectation du feuillage.

Présentement, les périthèces sont à même de libérer suffisamment d'ascospores pendant les pluies pour provoquer les premières contaminations primaires sur la jeune végétation qui devient réceptive dès le stade C 3 - D.

Contrairement à l'an dernier, la végétation est très inégale d'une région à l'autre. Cependant, les températures maximales élevées de ces derniers jours ont favorisé une poussée végétative rapide des arbres qui devraient atteindre le stade réceptif (C 3 - D) dès les prochains jours dans les situations les plus tardives.

En raison du temps perturbé qui intéresse nos régions, de la rapidité de la végétation et des possibilités de contamination par la Tavelure, nous conseillons :

- d'intervenir sans tarder dans tous les vergers où le stade C 3 est atteint ou dépassé (la variété Boskoop est très en avance cette année),
- dès l'arrivée de ce stade dans les autres vergers.

Le cuivre peut être avantageusement utilisé pour cette première application.

OIDIUM DU POMMIER

La très grande virulence prise par cette maladie l'an dernier, l'absence de fortes gelées au cours de cet hiver et la présence de très nombreuses pousses oïdiées dans les vergers, sont autant de raisons pour mener dès à présent une lutte énergique contre cette maladie.

La lutte contre l'Oïdium ne peut être efficace que si elle est entreprise très tôt. En conséquence, ajouter un anti-Oïdium à la bouillie destinée à lutter contre la Tavelure.

.../...

383

/ CULTURES LEGUMIERES /

- CHOU -

MOUCHE DU CHOU

Afin d'assurer une protection correcte des pépinières contre les attaques de la Mouche du chou, nous recommandons de prévoir un traitement insecticide du sol avant semis. On utilisera l'un des produits suivants :

- chlorfenvinphos	: 5 kg/ha	- lindane	: 1,5 kg/ha
- diazinon	: 8 kg/ha	- trichloronate	: 2,5 kg/ha

- TOMATE -

LUTTE CONTRE LA MOSAIQUE DU TABAC

Il existe désormais dans le commerce quelques variétés de tomates résistantes à la mosaïque du tabac, ce qui constitue évidemment une méthode de lutte appréciable, mais l'on peut également envisager, contre cette affection, la prémunition. Cette technique consiste à inoculer très tôt aux jeunes tomates, au stade cotylédons, un virus atténué qui évitera l'installation de la forme grave de la mosaïque du tabac.

La prémunition doit être réservée aux cultures de printemps. Il ne faut pas y recourir pour les productions de plein champ ou les plantations d'été et d'automne sous abris (serres ou tunnels plastique).

En effet, lorsque les populations de pucerons deviennent importantes, les tomates prémunies étant contaminées par la mosaïque du tabac, risquent d'être affectées plus gravement, si un autre virus (notamment la mosaïque du concombre) est apporté par ces vecteurs.

Pour la même raison, il est déconseillé de planter dans des serres contigües, séparées par un simple plastique et à plus forte raison dans une même serre, des concombres et des tomates inoculés, surtout si les premiers sont mis en place plus tôt.

En outre, la lutte contre les pucerons, notamment sur les jeunes plantes, est à recommander car ces insectes sont les principaux vecteurs de ces viroses.

: le STOLBUR se manifeste par un arrêt presque complet de la végétation avec un épaississement de la tige et des déformations des feuilles qui présentent des nécroses marginales et sont très souvent très petites. Les fleurs sont hypertrophiées et stériles.

Il n'y a pas de possibilités de lutte directe dans ce cas, mais là encore, il semble que les traitements aphicides précoces soient en mesure d'éviter ou de limiter le développement de ce mycoplasme.

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles :
C. GACHON
J. GENNATAS
C. JANUS

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER